

PTO/SB/103 (8-98)

Approved for use through 8/30/98. OMB 0661-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application
Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mit-Erfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den den ich Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am _____ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) _____ und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

WASHING APPARATUS, A METHOD OF PURIFYING A WASHMATERIAL, AND USE OF THE WASHING APPARATUS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on March 10, 2005
as United States Application Number 10/527,519
PCT International Application Number _____
and was amended on _____
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

(Page 1 of 5)

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

BEST AVAILABLE COPY

PTO/SB/001 (8-88)

Approved for use through 6/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderkunden, oder § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorgeht.

Prior Foreign Applications
(Frühere ausländische Anmeldungen)

DE 102 42 746.1

(Number)
(Nummer)

Germany

(Country)
(Land)(Number)
(Nummer)(Country)
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)
(Aktenzeichen)(Filing Date)
(Anmeldetag)(Application No.)
(Aktenzeichen)(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrewesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP2003/010251

(Application No.)
(Aktenzeichen)

16 September 2003

(Filing Date)
(Anmeldetag)(Application No.)
(Aktenzeichen)(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(e) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
~~Priority nicht beansprucht~~

13 September 2002
(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



(Day/Month/Year Filed)
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the final paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Pending

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Stanislav Antolin 34,978
 Walter Y. Boyd 31,738
 Kimberly B. Gatling 48,814
 Philip P. McCann 30,919

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP (Customer No. 29737)
 P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann

336.378.5302

| | | | |
|---|-------|--|---|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders | LDD | Full name of sole or first inventor | NORDHOFF, Stefan |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Stefan Nordhoff Date 18.05.05 |
| Wohnsitz | | Residence | Recklinghausen, GERMANY DEX |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | DE |
| Postanschrift | | Post Office Address | Beisinger Weg 83 45657 Recklinghausen, GERMANY |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | 2DD | Full name of second joint inventor, if any | BALDUF, Torsten |
| Unterschrift des zweiten Erfinder | Datum | Second inventor's signature | Torsten Balduf Date 31.05.05 |
| Wohnsitz | | Residence | Mart, GERMANY Houston, USA TX |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | DE US |
| Postanschrift | | Post Office Address | Oppauer Strasse 10 818 Island Meadow 45772 Mart, GERMANY Houston, Tx 77061-2133, US |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 3 of 5]

BEST AVAILABLE COPY

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

PTO/SB/103 (8-86)
Approved for use through 6/30/98. OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

| | |
|---------------------|--------|
| Stanislav Antolin | 34,979 |
| Walter Y. Boyd | 31,738 |
| Kimberly B. Gatling | 48,814 |
| Philip P. McCann | 30,919 |

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP (Customer No. 29737)

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann

338.378.5302

| | | | |
|---|-------|--|---------------------------|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders | 3-00 | Full name of third joint inventor | DEINKEN, Joachim |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | Date 07.06.05 |
| Wohnsitz | | Residence | Dorsten, GERMANY |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | DE |
| Postanschrift | | Post Office Address | Holtkamp 24 |
| | | | 46286 Dorsten, GERMANY |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | 4-00 | Full name of fourth joint inventor, if any | POHLISCH, Joachim |
| Unterschrift des zweiten Erfinders | Datum | Second inventor's signature | Date 19.5.05 |
| Wohnsitz | | Residence | Gelnhausen, GERMANY |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | DE |
| Postanschrift | | Post Office Address | Odenwaldstrasse 11 |
| | | | 63571 Gelnhausen, GERMANY |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-98)

Approved for use through 9/30/98, OM 8 0651-0032
 Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

| | |
|---------------------|--------|
| Stanislaw Antolin | 34,979 |
| Walter Y. Boyd | 31,738 |
| Kimberly B. Gatling | 48,814 |
| Philip P. McCann | 30,919 |

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Smith Moore LLP (Customer No. 29737)

P.O. Box 21927, Greensboro, NC 27420

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip P. McCann

336.378.5302

| | | | |
|---|-------|---|------------------------------|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders | 500 | Full name of first joint inventor | HENGSTERMANN, Axel |
| Unterschrift des Erfinders | Datum | Inventor's signature | X. Hengstermann Date 13.5.05 |
| Wohnsitz | | Residence | Senden, GERMANY DEX |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | DE |
| Postanschrift | | Post Office Address | Siebenstücken 6 |
| | | | 48308 Senden, GERMANY |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | | Full name of sixth joint inventor, if any | |
| Unterschrift des zweiten Erfinders | Datum | Second inventor's signature | Date |
| Wohnsitz | | Residence | |
| Staatsangehörigkeit | | Citizenship | |
| Postanschrift | | Post Office Address | |
| | | | |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page 5 of 5]

BEST AVAILABLE COPY